



شرکت لنوو دو سرور مناسب برای استفاده در رکها با آخرین پردازنده‌های قدرتمند اینتل مبتنی بر معماری x86 معرفی کرد.

این سرورها چهار و هشت سوکتی هستند و از پردازنده Xeon E7-4800 v3 اینتل با سرعت 3.5 گیگاهرتز بهره می‌برند. مدل چهار سوکتی x3850 X6 و مدل هشت سوکتی x3950 X6 نام گرفته‌اند و با کمک پیکربندی‌های پردازنده قدرتمند جدید اینتل، سرعتی پنجاه برابر بیشتر از سرورهای قبلی این شرکت ارائه می‌دهند.

البته لنوو می‌گوید برای دستیابی به این سرعت از حافظه‌های رم توسعه‌یافته DDR4 با 192 اسلات DIMM استفاده کرده است. این شرکت برای به‌کارگیری پردازنده جدید اینتل سیستم Flex System X6 خود را به‌روزرسانی و بازپیکربندی کرده است تا بتواند حداکثر از 144 هسته پردازشی روی یک نود کامپیوتری بهره‌بردارد.

مدل چهار سوکتی در اندازه 4 یونیت (4U) و مدل هشت سوکتی در اندازه هشت یونیت (8U) عرضه می‌شود و به‌ترتیب حداکثر از 6 و 12 ترابایت بر ثانیه حافظه رم پشتیبانی می‌کنند. فضای ذخیره‌سازی این سرورها نیز 123.8 ترابایت بر ثانیه است. مدل هشت سوکتی از 22 شکاف توسعه PCIe پشتیبانی می‌کند. لنوو با ارائه این سرورها سعی خواهد کرد وارد بازار سرورهای رده بالای مبتنی بر معماری x86 شود. این شرکت سال گذشته خط تولید سرورهای رده پایین x86 آی‌بی‌ام را خریده است و تصمیم دارد در سال جدید میلادی سهمی 30 درصدی از بازار سرورها را از آن خود کند.

تاریخ انتشار:

تاریخ انتشار:

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/868>